

PRODUCT DATA SHEET

POLYCRYLIC



Minwax® Polycrylic® Protective Finish is a crystal clear, ultra fast-drying protective topcoat for use on interior wood surfaces including furniture, trim, doors and cabinets. It cleans up easily with soap and water and can be recoated in only 2 hours.

Polycrylic Finish can be used over bare wood and both oil-based and water-based stains. Its clarity makes it an ideal topcoat over **Minwax® Water Based Wood Stains** and light woods like maple, ash and birch. **Polycrylic Finish** also resists damage from abrasion, scuffing, chipping, water, alcohol and other common household chemicals.

El Acabado Protector Minwax® Polycrylic® es una capa de epoxi protectora, transparente cristal, de secado ultrarrápido para uso en superficies de madera en interiores, incluidos muebles, cortes, puertas y gabinetes. Se limpia fácilmente con agua y jabón y se puede volver a pintar en solo 2 horas. **El Acabado Polycrylic** se puede utilizar sobre madera virgen y tintes tanto a base de aceite como de agua. Su claridad lo convierte en una capa de epoxi ideal sobre tintes para **Madera a Base de Agua Minwax®** y maderas claras como arce, fresno y abedul. El **Acabado Polycrylic** también resiste los daños por abrasión, raspaduras, desprendimientos, agua, alcohol y otros productos químicos domésticos comunes.

Color:	Crystal Clear
Coverage:	125 sq. ft/quart
Drying Time, @77°F, 50% RH:	
To Touch:	<15 minutes
Recoat:	1 hour
Dry to use/service:	3 hours / 24 hours Drying and recoat times are temperature, humidity and film thickness dependent
Vehicle Type:	Water
Flash Point:	N.A.
VOC (less exempt solvents):	<275 g/L As per 40 CFR 59.406 and SOR/2009-264, s.12
Volume Solids:	27± 2%
Weight Solids:	30± 2%
Weight/Gallon:	8.6 lb.
Gloss by Sheen @ 60	Ultra Flat: 0-10 Matte: 10-20 Satin: 20-30 Semi-Gloss: 52-62 Gloss >85

Project Tips for Professional Results

Application

1. Surface must be dry and free of wax, grease, polish, old finishes in poor condition or any foreign matter.
2. Sand to a smooth, uniform surface. DO NOT USE STEEL WOOL. Remove dust with a damp cloth. Let dry completely.
3. If desired, apply stain such as Minwax® Water Based Wood Stain or Minwax® Wood Finish™ stain to bare wood surfaces following label directions. Wait at least 24 hours before applying Polycrylic™ Finish over Minwax® Wood Finish™ stain.
4. Stir well before and regularly during use. DO NOT SHAKE. FINISH APPEARS MILKY IN CAN BUT DRIES CRYSTAL CLEAR.
5. Apply a thin coat of Polycrylic™ Finish with a high-quality synthetic bristle brush. Apply in the direction of the wood grain. Do not over-brush.
6. Let dry at least 2 hours then sand with very fine sandpaper (220 grit) to ensure an even finish and proper adhesion of additional coats. Do not use steel wool. Remove all dust.
7. Apply a second coat. For additional coats, repeat Step 6 before applying. Three coats are recommended.
8. After final coat, allow 3 hours before light handling and 24 hours before normal use.

Special Instructions: Polycrylic™ Finish should not be applied over red mahogany stains. Instead, use Minwax® Fast-Drying Polyurethane or Minwax® Water Based Oil-Modified Polyurethane over any red mahogany stain. Polycrylic™ Finish is not recommended for use on floors because it would require more frequent recoating in high traffic areas. Instead, we recommend any Minwax® polyurethane, including Minwax® Water Based Oil-Modified Polyurethane or Minwax® Ultimate Floor Finish for maximum durability.

Protect

Finish every project with a clear protective topcoat like Minwax Fast-Dry Polyurethane or Minwax Polycrylic Protective Finish.

Cleanup/Disposal: Clean brushes and tools with a regionally compliant cleaner following manufacturer's safety instructions. Wash hands with soap and water. Do not pour unused contents down the drain. Consult with local authorities for proper method of disposal and recycling.

WARNING! Removal of old paint by sanding, scraping or other means may generate dust or fumes that contain lead. Exposure to lead dust or fumes may cause brain damage or other adverse health effects, especially in children or pregnant women. Controlling exposure to lead or other hazardous substances requires the use of proper protective equipment, such as a properly fitted respirator (NIOSH approved) and proper containment and cleanup. For more information, call the National Lead Information Center at 1-800-424-LEAD (in US) or contact your local health authority.

DANGER! HARMFUL OR FATAL IF SWALLOWED. COMBUSTIBLE! VAPOR HARMFUL. IRRITATES EYES, SKIN AND RESPIRATORY TRACT.

Consejos de Proyecto para Obtener Resultados Profesionales

Preparación

- Comience con madera limpia y seca, ya sea al natural o a la cual se le han removido los recubrimientos.
- Lije con una lija de grano n.º 220 en sentido de la veta de la madera y elimine el polvo del lijado.
- Aplique Minwax® Pre-Stain Wood Conditioner, en especial sobre las maderas suaves, para obtener el mejor color uniforme.

Tinte

- Haga una prueba en un área oculta antes de entintar para asegurarse de que le guste el color.
- Mezcle bien el tinte antes de entintar y ocasionalmente durante el entintado. No agite ni diluya el tinte.
- Limpie el exceso de tinte, trabajando en sentido de la veta de la madera para mezclar las áreas claras y oscuras. Cuanto más tiempo espere, más oscuro e intenso será el color.
- Para oscurecer el color, aplique otra capa después de 2 horas. NO lije entre capas. Si está satisfecho con el color, deje que seque por completo antes de aplicar una capa de epoxi protectora.

Protección

Termine cada proyecto con una capa de epoxi protectora transparente, como el poliuretano de secado rápido de Minwax o el acabado protector Minwax Polycrylic.

Limpieza/Eliminación: Limpie las brochas y herramientas con un limpiador que cumpla con las normas regionales siguiendo las instrucciones de seguridad del fabricante. Lávese las manos con agua y jabón. No vierta el contenido que no use por el drenaje. Consulte a las autoridades locales para conocer el método adecuado de eliminación y reciclaje.

¡ATENCIÓN! Remover la pintura vieja ya sea lijando, raspando, gastando o de cualquier otra manera creará polvo o gases que pueden contener plomo. La exposición al polvo o a los gases que contengan plomo puede causar daños al cerebro o causar otros efectos adversos a la salud, especialmente en personas menores de edad y mujeres embarazadas. Para controlar la exposición al plomo y a otras sustancias peligrosas, será necesario el uso de equipos de protección tales como un respirador apropiado aprobado por NIOSH, como así también el uso de procedimientos correctos de contención y limpieza. Para obtener más información, llame al Centro Nacional de Información sobre el Plomo al 1-800-424-5323 (en los EE. UU.) o consulte con una autoridad competente en temas de salud a nivel local.

¡PELIGRO! NOCIVO O FATAL SI SE INGIERE. ¡COMBUSTIBLE! VAPORES NOCIVOS. IRRITA LOS OJOS, PIEL Y VÍAS RESPIRATORIAS.

CONTAINS ALIPHATIC HYDROCARBONS. Contents are **COMBUSTIBLE.** Keep away from heat and open flame. **VAPOR HARMFUL.** Use only with adequate ventilation. To avoid overexposure, open windows and doors or use other means to ensure fresh air entry during application and drying. If you experience eye watering, headaches or dizziness, increase fresh air, or wear respiratory protection (**NIOSH** approved) or leave the area. Avoid contact with eyes and skin. Wash hands after using. Keep container closed when not in use. Do not transfer contents to other containers for storage. **FIRST AID:** In case of eye contact, flush thoroughly with large amounts of water for 15 minutes and get medical attention. For skin contact, wash thoroughly with soap and water. In case of respiratory difficulty, provide fresh air and call physician. If swallowed, call Poison Control Center, hospital emergency room, or physician immediately. **DELAYED EFFECTS FROM LONG TERM OVEREXPOSURE.** Contains solvents which can cause permanent brain and nervous system damage. Intentional misuse by deliberately concentrating and inhaling the contents can be harmful or fatal. **WARNING:** This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. **DO NOT TAKE INTERNALLY. KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN. DANGER:** Rags, steel wool, other waste soaked with this product and sanding residue may spontaneously catch fire if improperly discarded. Immediately place rags, steel wool, other waste soaked with this product and sanding residue in a sealed, water-filled metal container. Dispose of in accordance with local fire regulations. 26 (01/10)

DROCARBUROS ALIFÁTICOS. Contenido es **COMBUSTIBLE.** Mantener retirado del calor y llamas. **VAPORES NOCIVOS.** Use únicamente con la ventilación adecuada. Para evitar el contacto excesivo con el producto, abra las ventanas y las puertas o use otros medios para circular aire puro durante la aplicación y secado. Si le lagrimean los ojos, siente dolor de cabeza o mareo, aumente la circulación de aire puro o use un respirador (aprobador por **NIOSH**) o salga del lugar. Evite el contacto con los ojos y la piel. Lávese las manos después de usar la pintura. Mantenga cerrado el envase cuando no se usa. No coloque el contenido en otros envases para almacenar.

PRIMEROS AUXILIOS: Si hubo contacto con los ojos láveselos durante 15 minutos usando mucha agua. Consulte a un médico. Si hubo contacto con la piel, lávese bien la parte afectada con agua y jabón. En caso de existir problema respiratorio, respire aire puro y llame a un médico. Si se ingiriera, póngase en contacto con un Centro de Prevención de Envenenamiento, con la sala de emergencias de un hospital o consulte a un medico inmediatamente. **EFFECTOS POSTERIORES DEBIDO AL CONTACTO POR MUCHO TIEMPO.** Contiene solvents que pueden causar daños permanentes al cerebro y al sistema nervioso. El uso erróneo deliberadamente concentrando e inhalando el contenido puede ser peligroso y hasta fatal. **CUIDADO:** Este producto contiene químicos que a conocimiento del estado de California puede causar cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. **NO ES PARA USO INTERNO. MANTÉNGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. PELIGRO:** Los trapos, las estopas de acero o los desechos empapados con este producto pueden prender fuego espontáneamente si no se los descarta de la manera correcta. Inmediatamente después de usarlos, coloque los trapos, las estopas de acero, cualquier otro material empapado con este producto y los residuos del lijado en un contenedor metálico lleno de agua que pueda ser cerrado herméticamente. Descártelo de acuerdo con las regulaciones locales de incendio.

SATISFACTION GUARANTEE LIMITED WARRANTY : This warranty is made to you, the product purchaser who owns the property where the product is applied. This warranty is not transferable, except that if a contractor purchased and applied the product to the property for you, then the warranty is transferable to you. If this product, when applied and maintained according to product application and maintenance instructions to a properly prepared surface, fails to perform to your complete satisfaction, Minwax shall, upon presentation of proof-of-purchase, either replace an equivalent quantity of product free of charge or refund the original purchase price. For a replacement or refund, please contact customer service at 1-800-523-9299. This warranty shall not apply to any defect, damage or product failure resulting from improper surface preparation, structural defects, environmental damage, failure of a previous product, deterioration or defect in the underlying substrate, or improper application or maintenance of the product. Your exclusive remedy and the sole liability of Minwax under this warranty, is the replacement of product or refund, and does not include labor or costs associated with the application or removal of any product. **IN NO EVENT SHALL MINWAX BE LIABLE FOR ANY TYPE OF INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, SPECIAL, EXEMPLARY, PUNITIVE OR INDIRECT DAMAGES, WHETHER OR NOT PURCHASER IS ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL HAVE THE SAME DURATION AS THE ABOVE EXPRESS WARRANTY.** Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or limitations on incidental or consequential damages, so portions of the limitations above might not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights that vary from state to state.

GARANTÍA DE SATISFACCIÓN GARANTÍA LIMITADA: Esta garantía se le otorga a usted, el comprador del producto y dueño de la propiedad en la que se aplica el mismo. Esta garantía no es transferible, salvo que un contratista sea quien compró y aplicó el producto a la propiedad por usted, en ese caso la garantía es transferible a usted. Si este producto, cuando se aplica y mantiene en una superficie adecuada de acuerdo con las instrucciones de aplicación y mantenimiento del producto, no funciona a su entera satisfacción, Minwax deberá, previa presentación del comprobante de compra, reemplazar una cantidad equivalente de producto sin cargo o reembolsarle el precio de compra original. Para solicitar un reemplazo o reembolso, comuníquese con el servicio al cliente al 1-800-523-9299. Esta garantía no tendrá validez en caso de cualquier defecto, daño o falla del producto que resulte de la inadecuada preparación de la superficie, defectos estructurales, daños ambientales, falla de un producto anterior, deterioro o defecto en el sustrato subyacente, o aplicación o mantenimiento inadecuados del producto. Su recurso exclusivo de compensación y la única responsabilidad de Minwax en virtud de esta garantía es el reembolso o reemplazo del producto, lo cual no incluye la mano de obra ni los costos asociados con la aplicación o retiro de ningún producto. **EN NINGÚN CASO MINWAX SERÁ RESPONSABLE DE CUALQUIER TIPO DE DAÑOS FORTUITOS, CONSECUENTES, ESPECIALES, EJEMPLARES, PUNITIVOS O INDIRECTOS, INDEPENDIENTEMENTE DE SI EL COMPRADOR FUE O NO ADVERTIDO SOBRE ESTOS. TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, TENDRÁN LA MISMA DURACIÓN QUE EXPRESA LA GARANTÍA ANTERIOR.** Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto a la duración de una garantía implícita ni limitaciones en cuanto a los daños fortuitos o consecuentes, por lo que es posible que parte de las limitaciones anteriores no se apliquen en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted también puede tener otros derechos que varían en función del estado.